



Prof. Dr. apt. Yandi Syukri, S.Si., M.Si.

NIP : 006130103

Kelompok Keahlian : Teknologi Farmasi

Jabatan Fungsional : Guru Besar

Email : yandisyukri@uii.ac.id

Sarjana	Profesi	Magister	Doktor
Perguruan Tinggi: S1 Andalas Bidang Keahlian : Farmasi Kota: Negara : Tahun Lulus : 1992- 1997	Perguruan Tinggi : Andalas Bidang Keahlian : Apoteker Kota : Negara : Tahun Lulus : 1997- 1998	Perguruan Tinggi : S2 Universitas Gadjah Mada Bidang Keahlian : Ilmu Farmasi Kota : Yogyakarta Negara : Indonesia Tahun Lulus : 1998- 2001	Perguruan Tinggi : S3 Universitas Gadjah Mada Bidang Keahlian : Ilmu Farmasi- Nanofarmasetika Kota : Yogyakarta Negara : Indonesia Tahun Lulus : 2014- 2017

Penelitian :

- Pembuatan Sediaan Tablet Dari Ekstrak Cacing Tanah Dan Daun Tempuyung Sebagai Obat Herbal Terstandar Untuk Mencegah Aterosklerosis Pada Penyakit Stroke (2015)
- Isolasi Andrografolid Dari Sambiloto dan Studi Pendahuluan Pembuatannya Menjadi Sediaan *Self Nano-Emulsifying Drug Delivery System* (Snedds) (2015)
- Formulasi, Karakterisasi Dan Studi Stabilitas Ibuprofen Dalam Bentuk Sediaan *Self Nano-Emulsifying Drug Delivery System* (Snedds) (2016)
- Pengembangan Formula Glimepirid Dalam Bentuk Sediaan *Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System* (Snedds) Dengan Menggunakan Myritol-318 Sebagai Fasa Minyak (2016)
- Preparasi Dan Karakterisasi Sediaan *Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System* (Snedds) Asam Mefenamat Dengan Asam Oleat Sebagai Fase Minyak (2016)
- Pengaruh Minyak Dan Surfaktan Terhadap Formulasi Dan Karakterisasi *Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System* (Snedds) Glimepiride (2016)
- Studi Stabilitas Sediaan *Self Nano-Emulsifying Drug Delivery System* (Snedds) Asam Mefenamat Dengan Asam Oleat Sebagai Fase Minyak (2016)
- Formulasi dan Uji Pelepasan *Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System* (Snedds) Ibuprofen Dengan Minyak Capryol 90, Surfaktan Tween 20, Dan *Co-Surfactant* Peg 400 (2016)
- Formulasi *Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System* (Snedds) Glimepirid Dengan Asam Oleat Sebagai Fase Minyak, Tween 80 Sebagai Surfaktan, Dan Propilen Glikol Sebagai Ko Surfaktan (2016)
- Pembuatan Sediaan Tablet Dari Ekstrak Cacing Tanah Dan Daun Tempuyung Sebagai Obat Herbal Terstandar Untuk Mencegah Arteriosklerosis Pada Penyakit Stroke (2016)
- Pengembangan Sediaan Andrografolid Yang Diisolasi Dari Sambiloto (*Andrographis Paniculata* Ness) Dalam Bentuk *Self Nanoemulsifying Drug Delivery System* (Snedds) Untuk Peningkatan Ketersediaan Hayatinya (2016)

- Peningkatan Disolusi Dan Difusi Isolat Andrografolid Dari Tanaman Sambiloto Dalam Bentuk *Self Nanoemulsifying Drug Delivery System* (Snedds) Beserta Pengembangan Validasi Metode Analisisnya (2017)
- Biosintesis Nanopartikel Emas Dari Ekstrak Daun Tin (*Ficus Carica*) Terstandar, Pemanfaatan Tanaman Obat Yang Terkandung Dalam Al Qur'an Dan Hadist Nabi (2018)
- Pembuatan Sediaan Nanoherbal Propolis dalam Bentuk Self Nano emulsifying sebagai Antibakteri dan Immunostimulan (2018)
- Pembuatan Sediaan Nanoherbal Propolis dalam Bentuk Self Nano emulsifying sebagai Antibakteri dan Immunostimulan (2019)
- Pengembangan Sediaan Kosmetika Nanoherbal Sebagai Antiaging Menggunakan Bahan Baku Nanopartikel Emas Yang Disintesis Dengan Teknologi Ramah Lingkungan Menggunakan Ekstrak Daun Tin (2019)
- Pembuatan Sediaan Nanoherbal Propolis dalam Bentuk Self Nano emulsifying sebagai Antibakteri dan Immunostimulan (2020)
- PENERAPAN TEKNOLOGI NANOPARTIKEL UNTUK PENGEMBANGAN SEDIAAN MENIRAN, JAHE DAN TEMULAWAK SEBAGAI IMMUNOMODULATOR MENUJU PRODUK FITOFARMAKA (2021)
- PENERAPAN TEKNOLOGI NANOPARTIKEL UNTUK PENGEMBANGAN SEDIAAN MENIRAN, JAHE DAN TEMULAWAK SEBAGAI IMMUNOMODULATOR MENUJU PRODUK FITOFARMAKA (2022)
- FORMULASI SEDIAAN KOSMETIKA BERBASISKAN TEKNOLOGI NANOPARTIKEL EMAS YANG RAMAH LINGKUNGAN MENGGUNAKAN BAHAN BAKU HERBAL PEGAGAN (*Centella asiatica* L.) SEBAGAI PEMUTIH KULIT (2022)
- Peningkatan Aktivitas Hepatoprotektif Ekstrak Meniran melalui Rekayasa Nanoteknologi dengan Platform Solid Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System (2022)

Publikasi :

- Preparation and Characterization Of β -Cyclodextrin Inclusion Complexes Oral Tablets Containing Poorly Water Soluble Glimipiride Using Freeze Drying Method Indonesian Journal of Pharmacy (2015, 26, 2), Terakreditasi Nasional
- Quantification of Andrographolide Isolated from *Andrographis paniculata* Nees Obtained from Traditional Market in Yogyakarta Using Validated HPLC Indonesian Journal of Chemistry (2016, 16,2), Terindeks Scopus (Q3)
- Development and Validation of a Simple HPLC-UV Method for The Quantification of Andrographolide In Rabbit Plasma International Journal of Drug Delivery Technology (2017, 7, 1) Terindeks Scopus (Q3)
- Physicochemical Stability Studies of Tablet Containing A Mixture of *Sonchus Arvensis* L Leaves Extract and *Lumbricus rubellus* Powder International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research (2017, 9, 5) Jurnal Internasional
- Optimization of Microcrystalline Cellulose Ph 101, Lactose, And Kollidon- K30 to Obtain Co-Processed Excipient through Spray Drying International Journal of Drug Delivery Technology (2017, 7, 2) Terindeks Scopus (Q3)
- Validation of A Simple HPLC-UV Method For the Quantification of Andrographolide in Self-Nano Emulsifying Drug Delivery System (Snedds) For Dissolution Study International Journal of Drug Delivery Technology (2017, 7, 4) Terindeks Scopus (Q3)
- Pemilihan Bahan Pengisi untuk Formulasi Tablet Ekstrak Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* Boerl) Jurnal Sains Farmasi & Klinis (2018, 5, 1)
- Novel Self-Nano Emulsifying Drug Delivery System (SNEDDS) of andrographolide isolated from *Andrographis paniculata* Nees: Characterization, in-vitro and in-vivo assessment Journal of Drug Delivery Science and Technology (2018, 47, 5) Terindeks Scopus (Q2)

- Characterization, formulation and evaluation of glibenclamide with - β cyclodextrin inclusion complexes tablets Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia (2018, 9, 3) Terakreditasi Nasional
- Study of Self Nano-Emulsifying Drug Delivery System (SNEDDS) Loaded Red Fruit Oil (Pandanus conoideus Lamk.) As an Eliminated Cancer Cell MCF-7 International Journal of Drug Delivery Technology (2018, 8, 4) Terindeks Scopus (Q3)
- Formulation of Chlorpheniramine Maleate Tablets Using Co- Processed Excipient as a Filler And Binder Jurnal Farmasi sains dan Komunitas (2019, 16, 1) Terakreditasi Sinta 2
- Formulation, Characterization and Stability of Ibuprofen-Loaded Self-Nano Emulsifying Drug Delivery System (SNEDDS) Indonesian Journal of Pharmacy (2019, 30, 2), Terindeks Scopus Q4
- Pemanfaatan Ekstrak Daun Tin (Ficus carica L.) Berbasis Nanoteknologi Liposom Sebagai Pengobatan Antihiperlipidemia Eksakta (2019, 19, 2) Terakreditasi Sinta 2
- Formulasi dan Studi Stabilitas Self-Nano Emulsifying Propolis menggunakan Minyak Kesturi, Cremophor RH 40 dan PEG 400 sebagai Pembawa Jurnal Sains dan Farmasi Klinik (2019, 6, 3) Terakreditasi Sinta 2
- Standardization of Specific and Non-Specific Parameters of Propolis Extract as Raw Material for Herbal Product Eksakta (2020, 1, 1), Terakreditasi Sinta 2
- Studi stabilitas sediaan Self Nano-Emulsifying Drug Delivery System (SNEDDS) asam mefenamat dengan asam oleat sebagai fase minyak Jurnal Ilmiah Farmasi (2020, 16, 2) Sinta 3
- Development of New Indonesian Propolis Extract-Loaded Selfemulsifying: Characterization, Stability and Antibacterial Activity Advanced Pharmaceutical Bulletin (2021, 11, 1) Terindeks scopus Q1
- Self-nanoemulsifying Delivery of Andrographolide: Ameliorating Islet Beta Cells and Inhibiting Adipocyte Differentiation Advanced Pharmaceutical Bulletin (2021, 11, 1) Terindeks scopus Q1
- Development of sweet potato (Ipomoea batatas Lamk.) as excipient in tablet formulation Journal of Public Health Research (2020, 9, 2) Terindeks scopus Q2
- Medicinal Uses, Phytochemistry, and Pharmacological Properties of Piper aduncum L. Sains Malaysiana (2020, 49, 8) Terindeks scopus Q2
- Penggunaan D-Optimal Mixture Design untuk Optimasi dan Formulasi Self-Nano Emulsifying Drug Delivery System (SNEEDS) Asam Mefenamat Jurnal Sains Farmasi dan Klinik (2020, 7, 3) Sinta 2
- Implementation of cooperative learning through collaboration with foreign lecturer to improve students understanding and soft skills in the course of drug delivery system AIP Conference Proceedings/ **1823**, 020119 (Terindeks Scopus) (2017)
- Antibiofilm Test of Ethyl Asetate Extract of Jarak Tintir Stem Bark (*Jatropha multifida* L.) Against *Pseudomonas aeruginosa* ICPRP, International Conference 2018 ISBN: 978-979-98417-5-9 (2018)

Penghargaan :

- Beasiswa S3 (2015)
- Insentif Publikasi Internasional (2015)
- Beasiswa S3 (2016)
- Hibah Pembelajaran Kolaboratif Internasional (2016)
- Hibah Penulisan Buku Ajar (2016)
- Penyusunan Bahan Ajar dan Pedoman Pembelajaran Tahun (2016)
- Insentif Publikasi Internasional (Q3) (2016)
- Beasiswa S3 (2017)

- Hibah Pembelajaran Kolaboratif Internasional (2017)
- Insentif 2 Artikel Publikasi Internasional (2017)
- Hibah Penerbitan Buku Ajar (2018)
- Insentif Publikasi Internasional (2018)
- Program percepatan Guru Besar (2019)
- UJI menulis (2020)
- Insentif publikasi jurnal internasional bereputasi (2020)
- Insentif Book Chapter Internasional (2020)
- FAPA-CP Nagai Best Paper (2016)
- Dosen berprestasi peringkat 2 (2019)